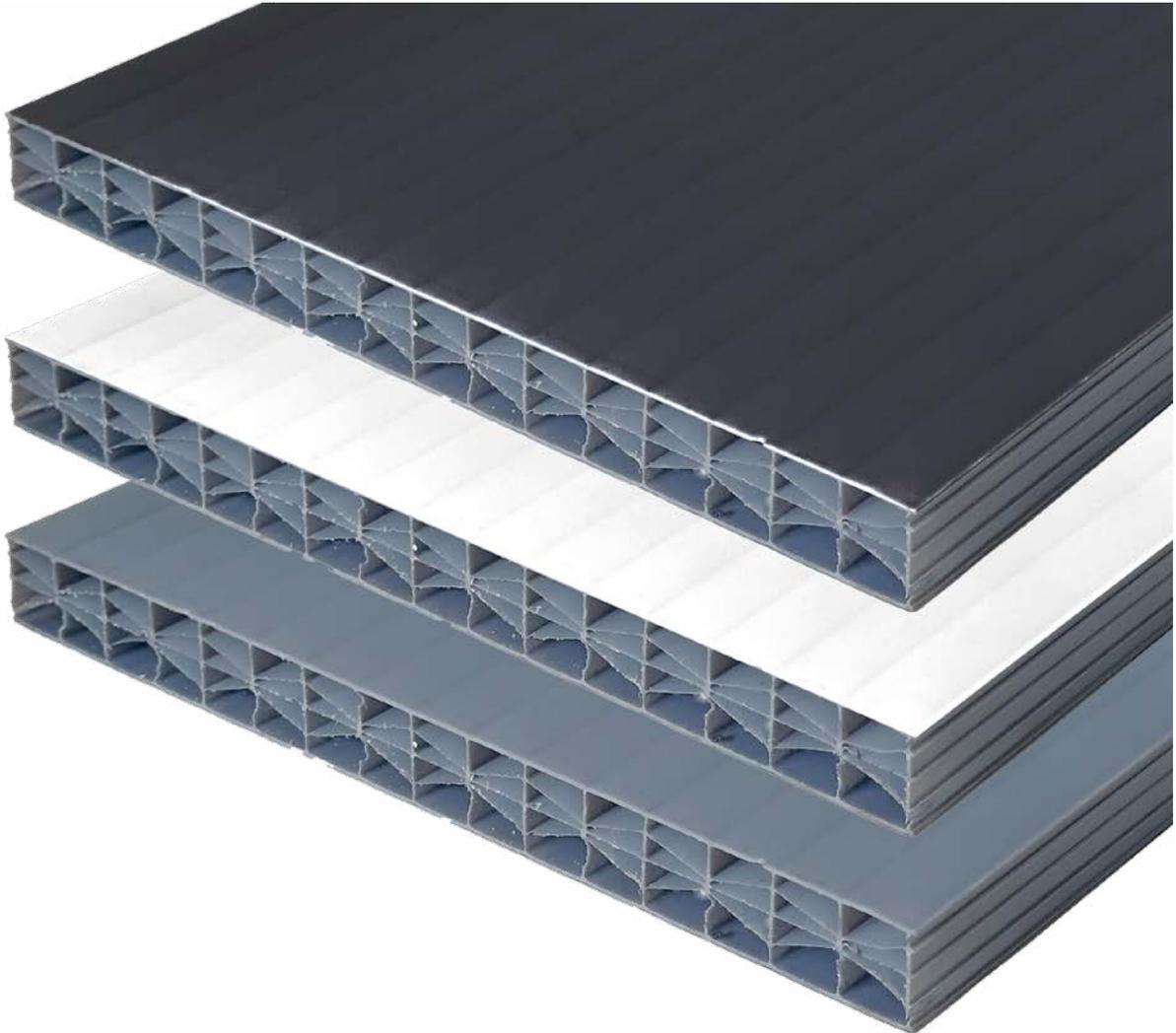


Lámina Alveolar **POLIOPAC**

arkos®



Laminas de **policarbonato alveolar** con bloqueo de transmisión de luz, reduciendo drásticamente la transmisión de calor por radiación solar.



● TODO EN POLICARBONATO



@arkoscolombia

arkos
.com
.co

@arkoscenter

Lámina Alveolar POLIOPAC

arkos®



Beneficios

- 0% Transmisión de luz
- Aislamiento térmico
- Filtra el 100% de los rayos uv
- Bajo coeficiente de sombra
- No requiere cinta anti-dust



Aplicaciones

- Fachadas
- Techos falsos
- Revestimientos interiores
- Franjas de sombra
- Bóvedas autoportantes
- Aleros
- Cubiertas industriales
- Cubiertas residenciales



INTERIOR



EXTERIOR



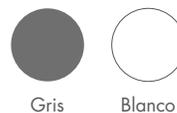
Características Técnicas

Espesor	8mm	16mm
Dimensión	1,83 X 11,80	2,10 X 11,80
Transmisión de luz	0%	0%
Factor U	3,3 W/m²C°	3,7 W/m²C°
Coefficiente de sombra	0.11	0.07
Reflexión de luz	0.56	0.564
Colores	Gris/Blanco	Blanco, Gris Oscuro, Negro
Radio mínimo de curvatura	1,4m	2,8m



Colores

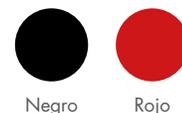
Colores disponibles



Gris

Blanco

Colores bajo pedido



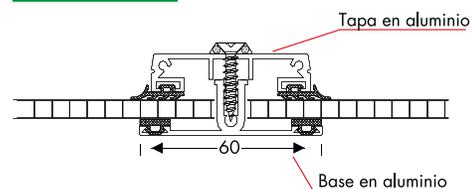
Negro

Rojo

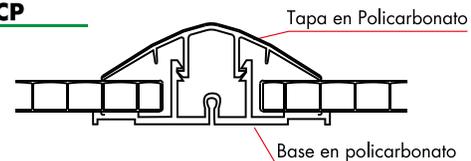


Conectores

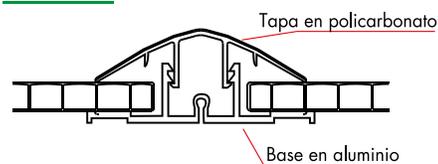
ESTRUCTURAL



HCP



OMEGAL

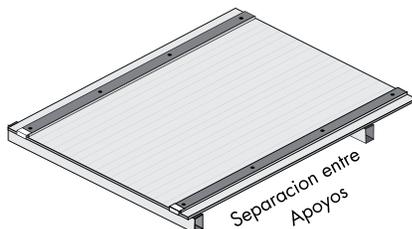


Estructura



Distanciamiento entre apoyos

Calibre	Cubierta Plana	Cubierta Curva
8mm	1,20m	1,30m
16mm	1,40m	1,50m



Nota: Pregunte por accesorios especiales para mejorar acabados. Una vez instaladas las láminas retirar la película protectora, de no hacerlo se correrá el riesgo que se adhiera la lámina.

● **TODO EN POLICARBONATO**

POLYGAL®



arkos.com.co



Guía De Instalación

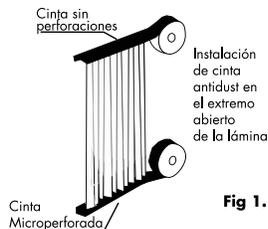


Fig 1.

Instale las láminas Poliopac Alveolar a 0,91 m de ancho (máximo) con la cara marcada que tiene la protección va hacia el exterior. Corte las láminas con bisturí utilizando una guía recta o Sierra circular con disco de diente fino y luego soplo con aire seco los residuos del material que quedan dentro de los alvéolos. Instale las láminas siempre con los alvéolos en posición vertical o en el sentido de la pendiente.

Pendiente mínima recomendada 10% (sin traslapos)

Instale la U de remate en aluminio sobre los bordes laterales o transversales (figura 2)

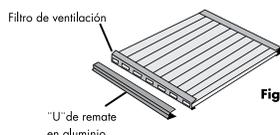


Fig 2.

En caso de ser necesario, usarse únicamente silicona ARKOS apropiada para policarbonato. Durante la instalación debe dejarse espacio suficiente para la expansión térmica, evitando que se flete en las láminas.

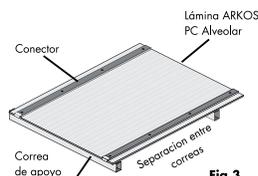


Fig 3

Expansión térmica: 2.5 mm/m para la lámina transparente y 4.5 mm/m para las láminas de colores oscuros tales como negro y gris.

Para la unión entre láminas se deben utilizar los conectores en policarbonato en aluminio de suministrados por ARKOS. Pendiente mínima recomendada 10% (sin traslados)



Garantía

Todos los modelos de Lámina Alveolar Poliopac cuentan con una garantía de 10 años

arkos S.A. Garantiza la calidad, idoneidad, eficacia y seguridad de los productos que suministra siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerencias de uso, manejo, instalación y mantenimiento informados en el contenido de las fichas técnicas elaboradas por los asesores.

La información sobre nuestros productos es exacta en la medida de nuestro conocimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una sugerencia ya que cada consumidor debe efectuar sus propios diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos.

El no cumplimiento de las especificaciones de instalación, mantenimiento y uso, general la no aplicación de la garantía.

*Aplican condiciones, ver certificado de garantía.



Cortes

Las láminas Poliopac Alveolares se pueden cortar con herramientas simples.

Recomendaciones:

Cuchilla: de preferencia utilizar un cortador o bisturí, utilizando una guía recta para el corte.

Sierra circular: utilizar esta herramienta con disco de corte de diente fino. Al final del corte deberá soplar con aire seco los residuos de material que quedan dentro de los alvéolos.

Caladora: en caso que necesite hacer cortes especiales curvos puede utilizarla con cuchilla de corte de diente fino.



Manipulación y Mantenimiento

Para mantener el brillo y belleza de estos materiales se recomienda una limpieza periódica (mínimo cada 6 meses) con agua y jabón suave. Seque inmediatamente con un trapo de franela o piel de gamuza.

No limpie las láminas bajo sol intenso o a temperaturas muy elevadas. Tampoco lavar a vapor. No use nunca limpiadores abrasivos o alcalinos ni cepillos, estropajos o escobas.

No exponga el material a sustancias químicas como varsol, benceno, gasolina, thinner, aguarrás, acetona, tetracloruro de carbono, ácido muriático y siliconas no recomendadas para Policarbonato.

Las anteriores indicaciones son mandatorias, con el fin de mantener vigencia de la garantía.

Para mayor información consulte nuestro departamento técnico.